

RESULTATS : octobre à décembre 2014

Collectivité : SIAEP LOIRE BECONNAIS

Exploitant : SIAEP LOIRE BECONNAIS

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					TTP	UDI	UDI	TTP	UDI	TTP
					LE BOYAU	BECON LES GRANITS	BECON LES GRANITS	LE BOYAU	BECON LES GRANITS	LE BOYAU
Commune du prélèvement :					SAINT GEORGES SUR LOIRE	LA POUZEZE	GENE	SAINT GEORGES SUR LOIRE	BECON LES GRANITS	SAINT GEORGES SUR LOIRE
Nom du point de surveillance :					SORTIE STATION LE BOYAU	Z2 CENTRE BOURG	Z2 CENTRE BOURG	SORTIE STATION LE BOYAU	Z1 MAISON DE RETRAITE YVON COQUET	SORTIE STATION LE BOYAU
Localisation du point de surveillance :					ROBINET LABORATOIRE	3 PLACE L'UNION - MAIRIE - ROBINET SANITAIRES	RUE LA FONTAINE - ECOLE - SANITAIRES - ROBINET LAVE-MAINS	ROBINET LABORATOIRE	25 RUE D'ANGERS - CUISINE - ROBINET LEGUMERIE	ROBINET LABORATOIRE
Date du prélèvement :					15/10/2014	16/10/2014	04/11/2014	05/11/2014	17/11/2014	09/12/2014
Code de la Santé Publique (Normes)		limites de qualité	références de qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	3	<1	<1		
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1		
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1		
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1		
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt	15		3	<2	<2	2		
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2		0,25	0,25	0,19	0,22		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F					16,6			
	pH	unité pH	6,5 à 9		8,2	7,8	7,9	8,0		
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200		20	20	7	12		
	Manganèse total	µg/l	50				<5			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200				<5			
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5				0,100			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2	2,7			1,9		1,8	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 à 1100		440	444	440	444		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	17,1	18,0	15,5	15,5	16,0	14,5	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,91	0,09	0,15	0,71	0,09	0,66
	Chlore total	mg/LCl2			1,02	0,21	0,20	0,77	0,15	0,72
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1			<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				4			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,010			
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		<0,01			<0,01		<0,01
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		<0,02			0,04		0,06
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1		<0,01			<0,01		<0,01

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) sauf pour le paramètre carbone organique total.

RESULTATS : octobre à décembre 2014

Collectivité : SIAEP LOIRE BECONNAIS
Exploitant : SIAEP LOIRE BECONNAIS

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	
					BECON LES GRANITS	
Commune du prélèvement :					VERN D'ANJOU	
Nom du point de surveillance :					Z2 CENTRE BOURG	
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE - MAIRIE - SANITAIRES ACCUEIL - ROBINET LAVE-MAINS	
Date du prélèvement :					15/12/2014	
Code de la Santé Publique (Normes)			limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt		15	<2	
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,18	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				
	pH	unitépH		6,5 à 9	8,1	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	8	
	Manganèse total	µg/l		50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	425	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,44	
	Chlore total	mg/LCl2			0,46	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1			
	Métaldéhyde	µg/l	0,1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1			

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) sauf pour le paramètre carbone organique total.